

**PROPOSAL KERJA PRAKTEK
PT. SUTINDO**



OLEH :

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. DENNYS FEDERICO ANTONIKA | (3122522002) |
| 2. FARREL BADRALDIN | (3122522013) |

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN
PROPOSAL KERJA PRAKTEK
PT. SUTINDO**

Pemohon 1,



DENNYS FEDERICO ANTONIKA
NRP. 3122522002

Pemohon 2,



FARREL BADRALDIN
NRP. 3122522013

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3
Teknik Informatika PSDKU SM

Koordinator Kerja Praktek

Fadilah Fahrul Hardiansyah S.ST., M. Kom
NIP. 198901292019031013

Lusiana Agustien S.Kom., M.Kom
NIP. 198808282023212061

I. PENDAHULUAN

Mahasiswa merupakan generasi penerus yang pada gilirannya akan memikul tanggung jawab guna mensukseskan pembangunan nasional dan memajukan bangsa dan negara. Kebutuhan akan kemampuan dan profesionalisme menuntut adanya pelatihan dan usaha yang sungguh-sungguh. Oleh karena itu guna meningkatkan wawasan dan kemampuan kami pada bidang manajemen dan aplikasi serta juga untuk memenuhi persyaratan wajib perkuliahan maka kami bermaksud agar dapat melaksanakan kerja praktek.

Dalam era globalisasi dunia dan perdagangan yang bebas diperlukan adanya industri yang maju dengan tenaga kerja yang profesional di bidangnya masing-masing. Untuk itu selain mendapatkan berbagai teori di bangku pendidikan formal, maka diperlukan adanya pengalaman kerja di lapangan. Salah satu cara untuk menambah pengalaman kerja tersebut adalah dengan mengadakan kerja praktek di industri-industri yang berkaitan dengan bidang studi yang dipelajari di bangku kuliah.

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah di Jurusan Teknik Informatika **POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA (PENS) PSDKU SUMENEP**, sebagai sarana untuk latihan mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah. Selain itu dengan kerja praktek akan diperoleh gambaran yang jelas tentang berbagai hal yang berkaitan dengan berbagai masalah, khususnya masalah pengaturan sistem di tempat kerja praktek.

Dalam mencapai usaha di atas, tentunya tidak lepas dari peran serta berbagai pihak, baik dari kalangan kampus dan dunia usaha serta semua instansi terkait.

II. LATAR BELAKANG

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah dan merupakan program dari jurusan Teknik Informatika PENS yang harus diikuti oleh setiap Mahasiswa PENS sebagai syarat untuk kelulusannya, oleh sebab itu kami melaksanakan Program Kerja Praktek tersebut secara berkelompok.

Teknologi sangat penting bagi Mahasiswa PENS khususnya mengenai teknologi sistem pada dunia industri, maka dengan adanya kerja praktek ini Mahasiswa diharapkan bisa memperoleh ilmu yang tidak didapat di bangku kuliah sekaligus memperoleh pengalaman yang nantinya bisa menjadi bekal untuk terjun ke dunia kerja setelah lulus dan mempunyai kualitas dalam bersaing di pasar bebas.

III. DASAR PEMIKIRAN

1. Dengan adanya kerja praktek ini, diharapkan mahasiswa dapat mengembangkan kreativitas kemandirian mental di dunia kerja.
2. Guna memenuhi kurikulum perkuliahan di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya(PENS), khususnya jurusan Teknik Informatika PSDKU Sumenep.
3. Tri Darma Perguruan Tinggi yaitu: pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
4. Tujuan pendidikan PENS yaitu: kepemimpinan, keahlian, kemandirian, kreativitas, berpikir ilmiah dan sikap hidup bermasyarakat.
5. Diperlukan keselarasan antara sistem pendidikan tinggi dan dunia kerja.
6. Syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika PENS PSDKU Sumenep.

IV. TUJUAN KERJA PRAKTEK

1. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami aplikasi ilmu yang telah didapat di perusahaan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami sistem kerja perusahaan dan

terjun atau turut serta dalam proses.

3. Mahasiswa dapat mengetahui produktivitas perusahaan.
4. Mengenalkan dan membiasakan diri terhadap suasana kerja sebenarnya sehingga dapat membangun etos kerja yang baik, serta sebagai upaya untuk memperluas cakrawala wawasan kerja
5. Mahasiswa dapat memahami dan mengerti secara langsung sistem pengaturan daya pada dunia industri sesungguhnya, dengan hal ini diharapkan akan meningkatkan hubungan yang baik antara dunia industri kerja dan pendidikan.

V. PELAKSANAAN

Tempat : PT. Sutindo
Alamat : Jl. Tj. Sari No.44i, Simomulyo, Kec. Sukomanunggal,
Surabaya, Jawa Timur 60188
Waktu : 15 Juli 2024 s/d 27 Desember 2024

VI. PESERTA

Peserta adalah 2 orang mahasiswa Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dengan data sebagai berikut :

Nama : Dennys Federico Antonika
NRP : 3122522002
Program Studi : D3 Teknik Informatika PSDKU Sumenep

Nama : Farrel Badraldin
NRP : 3122522013
Program Studi : D3 Teknik Informatika PSDKU Sumenep

VII. LINGKUP MATERI

Selama melaksanakan kerja praktek di PT. Sutindo bila diperkenankan kami ingin mempelajari tentang hal-hal antara lain sebagai berikut :

1. Web Application Programming (Laravel, PHP, HTML, CSS, JavaScript, Express).
2. Database Administration (MySQL/MariaDB/Oracle).
3. Mobile Application Programming (Dart).

Tentu saja materi tersebut atas persetujuan yang disesuaikan dengan kebijaksanaan yang berlaku di dalam PT. Sutindo.

VIII. BENTUK KEGIATAN

Dalam proses Kerja Praktek di PT. Sutindo kami ingin mengetahui secara langsung proses-proses yang ada di dalamnya dan sebagai bahan perbandingan terhadap apa yang telah kami terima di dalam perkuliahan. Oleh karena itu sebagai wujud nyatanya kami ingin terjun langsung dalam proses itu sehingga kami dapat mengetahui secara nyata bagaimana bentuk dunia kerja sebenarnya, khususnya terhadap hal-hal yang berhubungan dengan disiplin ilmu yang kami pelajari. Dan bentuk kegiatan kami ini disesuaikan dengan kebijaksanaan di perusahaan.

IX. PENUTUP

Demikian proposal kerja praktek ini kami susun dengan harapan dapat memberikan gambaran singkat dan jelas tentang maksud dan tujuan diadakan kerja praktek di Perusahaan Anda.

Demikian atas bantuan dan kerja sama semua pihak yang terkait kami sampaikan terima kasih.

CURRICULUM VITAE

PEMOHON 1



DENNYS FEDERICO ANTONIKA

STUDENT

PROFIL

Halo, saya Dennys Federico Antonika, seorang mahasiswa Teknik Informatika di PENS. Saya tertarik dalam pengembangan Mobile Application, pemrograman, dan WEB Desain. Saya juga suka mengikuti perkembangan teknologi terbaru. Selain itu, saya aktif dalam kegiatan di kampus terutama yang berkaitan dengan teknologi informatika. Senang berkenalan dengan Anda!

Indonesia

Inggris

KONTAK

☎ 0812-3281-8840

✉ dennysgaming09@gmail.com

📍 Jl. Dr.Cipto Gang VII Blok L no.4

PENDIDIKAN

- 2019 - 2022
MIPA
SMAN 1 SUMENEP
- 2022 - NOW
D3 TEKNIK INFORMATIKA
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

KEAHLIAN

Desain Web

Mobile Application

SQL

TeamWork

UI/UX

PENGALAMAN

- 2023 - 2024
TEAMWORK MEMBUAT APLIKASI
NOTEPAD
Saat membuat aplikasi tersebut, tugas dibagi dengan rekan rekan saya. Dan saya di bagian untuk mendesain dari aplikasi notepad tersebut. Sehingga aplikasi tersebut dapat digunakan oleh user.
- 2022-2023
MEMBUAT WEB PEMESANAN TICKET
KERETA DAN PESAWAT
Saat membuat web ini saya melakukannya secara individual, front end dan back end saya lakukan secara individu.

PEMOHON 2



Farrel Badraddin

Student

About Me

saya Farrel Badraddin, saat ini saya menempuh D3 teknik informatika di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, memiliki rasa ingin belajar yang tinggi tentang frontend web developer maupun mobile app

Contact

+62-85-331-406-579
farrelbadraddin88@gmail.com
Jl. Raya Pamekasan-Sumenep, Kaduara Barat, Larangan

Skills

- Frontend Web Developer
- MySQL
- Frontend Mobile App
- Kerja sama dan kolaborasi

Education

2022 - sekarang

POLITEKNIK ELEKTRONIKA
NEGERI SURABAYA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

2019 -2022

SMAN 1 BLUTO SUMENEP
JURUSAN IPA

Experience

2022

LKMM PRA-TD DAN LKMM TD

FRONTEND MOBILE APP

membuat aplikasi panduan haji
membuat aplikasi toefl
(grammar page)

FRONTEND WEB DEVELOPER

membuat aplikasi Paket Tour wisata
di Sumenep